



美成立太空司令部意欲何为

□ 童 真

核心阅读

美军组建太空司令部，目的就是整合太空力量，对太空军事行动拥有全面掌控权。但美国此举很可能引发新一轮太空军备竞赛，对全球战略稳定和国际安全产生破坏性影响。

过进军太空来掌控世界的目的昭然若揭。

助力组建第六大军种“太空军”

早在50多年前，时任美国总统肯尼迪曾说过：“谁控制了太空，谁就控制了地球。”冷战时期，为赢得美苏争霸，美于1982年提出“高边疆战略”，首次将太空安全与发展上升到国家战略层面，融合政治、经济、军事、科技等领域形成总体战略，倡导美应将太空作为新的国家战略疆界。1983年，里根政府推出“星球大战”计划，提出建立多层导弹拦截系统，全面发展太空武器，把太空作为除了陆、海、空之外的第四大战略领域，以取得对苏联的军事战略优势。1985年，美成立航天司令部，优化组织管理体制，进一步发挥了军事太空系统对维护国家安全的关键作用，为后来美赢得冷战奠定了重要基础。

近年来，美认为随着中俄等国航天能力的不断增强，美太空优势地位正逐渐被削弱。加之美对太空体系的高度依赖以及太空体系自身存在的高度脆弱性，特朗普政府自感当前在太空领域面临来自中俄的安全威胁日益严峻。在美新版《国家安全战略报告》《国防战略报告》和《核态势评估报告》中，美明确将中俄列为首要安全威胁，更加强调大国间在网络、太空、人工智能等新兴领域的竞争，更加重视未来应对国家间高技术高强度战争准备。为此，美持续增加国防经费投入，力图以重建美军来实现“美国的再次伟大”。近日，特朗普表示支持五角大楼提出的高达7500亿美元的2020财年国防预算拨款方案，继续扩军备战，包括加强太空力量建设。可以预见，虽然美国内特别是空军关于组建太空军仍存在争议，但美太空军事化趋势明显，美企图通

一是提出“太空任务部队”概念。计划将太空部队由支援力量逐步转型为作战力量，同时加强太空装备建设。2017财年，美国防高级研究局增加近40%的预算，重点研发“试验性空天飞机”“雷达网”及“静止轨道卫星机器人服务”等，以提升美军在太空领域的作战能力。

二是优化组织管理机构。根据美《2018财年国防授权法案》及国防部常务副部长签发的“增强太空杀伤力与实战战备指南”备忘录，美空军太空司令部作为唯一权力机构，负责组织、训练和装备美空军所有太空力量；撤销“国防部首席太空顾问”“国防太空委员会”及空军主管太空作战行动的副参谋长职位等，由国防部常务副部长统管；将“作战响应空

间办公室”纳入“太空快速能力办公室”，聚焦创新研发和快速采办；将“国家太空防御中心”从试验性项目转变为正式运行的指挥控制中心等。

三是明确组建太空军路线图。特朗普总统于2018年6月签署“太空政策指令-3”文件，要求国防部立即开始筹建太空军，但这一计划遭到参众两院反对。8月，美副总统兼国家太空委员会主席彭斯在国防部讲话中，着重阐述了2020年建成太空军的具体实施计划。第一阶段是利用现有职权，组建太空军的4个组成部门，即太空司令部、太空作战部队、太空发展局、太空军管理和保障职能部门；第二阶段是申请国会授权，将这些组成部门整合成独立太空军。

当前，美正加快落实组建独立太空军计划。美已着手成立太空司令部，同时国防部负责研发与工程的副部长指示国防高级研究计划局战术技术办公室研究组建太空发展局。该局作为一个联合开发机构，将各部门基于太空的系统和技术与新技术新装备结合起来，具体包括组织架构、人员编成等，以全面负责美军太空技术发展和创新层面的具体工作，特别是进一步促进国防部太空能力创新、引入私营机构推进新兴技术应用等。可见，无论是成立太空司令部还是太空发展局，都是为组建独立太空军搭好组织架构，是整个计划的关键步骤之一。

抢占未来战争制高点

美国副总统彭斯宣称，“太空是征战的空间，就像陆地、空中和海洋一样，美国将会像主导地球一样来主导太空”。当前，美在新版《国家安全战略报告》和《国防战略报告》中，明确将太空活动作为国家关键利益，把太空列为国家优先发展领域和作战领域，并从国家战略层面到作战

条令层面，形成了一整套系统完善的文本体系，具体指导太空力量建设与太空作战行动。

一是将维持太空优势上升为国家战略高度。美在新版《国家安全战略报告》中，强调必须保持在太空的领导地位和行动自由，这是美国的关键利益。为此，特朗普总统在24年内首次重建了国家太空委员会，由彭斯副总统任主席，主要负责审查国家远期太空目标，并制定一个整合所有太空部门的战略。该机构作为政府内引导航天政策的中枢，为支持创新和维持美在太空领域的领先地位发挥关键作用。此外，美还在2018年3月发布的新版《国家太空战略报告》概要中强调：保护美在太空领域的关键利益，确保能够自由进入太空并保持行动自由；增强太空能力的安全性、稳定性和可持续性，确保持续有效压制对手和威慑对手；针对任何威胁或伤害美太空利益的行为，美将在特定时间、地点、领域，以特定的方式予以有力回击；美将做好迎接和战胜任何挑战的准备；威慑、反击并击败美及其盟友在太空领域面临的威胁挑战等。

二是突出太空作为新兴作战领域的重要性。美在新版《国防战略报告》中提出“数十年来，美国在每一个作战领域，都享有对手无法竞争或占主导地位的优势。我们可以在想要的时间部署部队，在想要的地方集结部队，以想要的方式进行作战。但是今天，每个作战领域——空中、陆地、海洋、太空和网络空间，争夺都十分激烈”。美国防部长马蒂斯同时强调“我们应把太空领域视为新兴作战区域”。而这一作战区域具有居高临下的空间优势，可全面瞰制陆、海、空战场，直接影响未来战争的进程与结局。

三是加强太空领域的联合作战行动指导。2018年4月，美参联会发布新版《太空作战》联合条令，首次阐述了“太空域”“太空优势”和“太空联合作战区域”，并界定了太空作战的内涵和范围。与以往太空作战主要聚焦于为地面作战提供天基信息支持不同，新条令强调太空作战不仅包括将军事太空能力融入到联合作战之中，还涉及对抗对手的进攻性太空行动，以确保美国的太空系统安全。

世界军事



1月4日上午，习近平主席签署中央军委2019年1号命令，向全军发布开训动员令。此前，全军首批700多本新军事训练大纲于2018年正式颁发，第二批900多本新军事训练大纲于2019年1月1日起颁布实施，标志着我军新军事训练大纲建设主体工程基本完成。法定而事遂，本立而功成。我们要充分认清按纲施训、从严治训的时代内涵和实践意义，认真学习贯彻新大纲精神，把握其指导思想、训练理念、体系架构、内容标准等发生深刻变化，不折不扣地融入军事训练实践中去，真正立起新大纲在军事训练中的“根本大法”地位，全面提升练兵备战的实效。

把按纲施训、从严治训落到实处，要抬高思想站位。思想决定行动，站位决定高度。坚持按纲施训、从严治训既是贯彻最高统帅号令的政治责任，更是生成和提高战斗力、有效履行新使命新任务的迫切需求。知之愈深，行之愈笃。新军事训练大纲是军事法规体系中的重要组成部分，对军事训练具有强大的牵引作用。新大纲具有内在的科学性，是深化军事训练的根本依据，它植根于我军军事训练的实践，充分吸收了新时期军事训练改革的成功经验及创新成果，深刻地揭示了新时代军事训练的本质特点和基本规律。新大纲站在军事斗争准备的前沿，以打赢为目标，紧贴使命任务，透视战场环境，解析作战样式，创新训练理论，坚持训战一致、平战一致的练兵法则，把军事训练作为最直接、最高效的军事斗争准备来抓，把提高军事斗争能力作为衡量训练水平的尺度，体现了鲜明的针对性，是做好军事斗争准备的有力武器和关键所在。

把按纲施训、从严治训落到实处，要严守金规铁律。军令如山，军法如铁。新大纲作为规范和指导实战化军事训练的“根本大法”，对军事训练而言，就是法规、是标准、是遵循。新大纲的生命力在于执行，新大纲的权威在于落实。我们一定要自觉增强法律法规意识，把按纲施训、从严治训作为金规铁律，对新大纲所规定的内容、时间、条件、标准等，要雷打不动地抓好贯彻落实，切实增强训练法规的执行力，维护新大纲的权威性严肃性。要强化“不按纲组训就是无法不依，落实大纲不到位就是执法不严”的意识，坚持按照新大纲施训、按照组训法规组训、按照教材教学等，决不能脱纲离谱，想到哪里就干到哪里。要切实端正训练指导，着力引导部队大胆训练、科学训练、安全训练，做到“把人员训实、把内容训到、把时间训足、把标准训实”等，坚决不打折扣、不搞变通、从严从难，确保军事训练工作始终在法治化轨道上规范运行。

把按纲施训、从严治训落到实处，要强化责任担当。抓训练、谋打仗是新时代革命军人的使命所系、职责所在。一定要深入学习领会习近平主席军事训练战略思想，认真贯彻新大纲精神，自觉强化使命意识、职责意识，跑好自己手中的“神圣一棒”，努力做按新大纲施训的“明白人”和“实干家”，始终把按纲施训、从严治训挺在前面、落到实处。党委领导要坚持以上率下，严格落实军事训练主体责任，带头参训组训抓训，使议战议训、抓战抓训成为主题主业、成为工作常态，切实树立起练兵备战“指挥棒”；机关业务部门要围绕按纲施训抓指导、搞保障、使长劲，大力纠治“和平病”、杜绝“和平事”，坚决防止分散用力、偏离中心。要注重充分发挥班长骨干作用，调动广大官兵研训教研研战的积极性主动性，凝聚大抓实战化军事训练的磅

把按纲施训从从严治训落到实处

□ 赵林 高 清 森

礴力量。

要真正贯彻落实按纲施训，就必须以使命任务为牵引，从更高的层次去掌握，以创新的实践去落实，促进训练水平的整体提高，切实提升训练质量。

以新大纲为依据，在解决如何计划上下功夫。今年是我军新军事训练大纲主体工程基本完成的第一年，究竟怎么筹划训练，既没有现成的路子可学，也没有成功的经验可以借鉴。因此，我们要紧扣新大纲设定的课目、内容及战时可能担负的任务，严格按照全面性、规范性、科学性的要求，突出“年度抓阶段、阶段抓重点、专业抓对口”的思路，积极研究和探索适合自身训练的针对性和操作性。

紧贴职责使命，在解决训什么上下功夫。针对担负任务设计内容，坚持战时需要什么就训什么，确保训练内容与实战贴合紧密。一是要以战时可能担负的任务为牵引，以新大纲课目为主线，以新大纲规定的内容为框架，充实完善训练内容体系。二是结合各类作战预案，加强战时各部门决策指挥和实施作战行动的指挥与协调能力的演练，提高指挥效能。三是按照新大纲要求，积极研究和探索适合自身训练的方法路子。

探索创新训法，在解决怎么训上下功夫。要紧紧围绕所担负的任务，创新训练模式，提高训练质量。一是抓好干部、骨干的训练。要把抓好按纲施训的指导型人才、组训型人才和管理型人才培养作为贯彻落实新大纲的重点。二是抓好教学示范。严格按照新大纲设置训练课目，着眼高起点、高标准，力求达到最好的效果。三是抓好重点内容的针对性训练。作战部队要突出技术战术训练和快速生成作战能力训练；勤务保障队伍要突出专业和分队协调训练；应急队伍要突出应急维稳、抢险救灾训练；等等。

军事时评

中国古代兵家如何调动官兵积极性

□ 曹瑞飞



兵家是中国古代对战略家与军事家的通称，有时也特指先秦对战略与战争研究的派别。代表人物有孙武、吴起、孙臆、尉繚等。重要著作有《孙子兵法》《吴子兵法》《孙臆兵法》《司马法》《六韬》《三略》《尉繚子》等，这些著作均是当时战争经验和治兵经验的总结，不仅仅是行伍兵书，也是经纶国策，更是管理哲学的经典之作，包含有丰富的军事辩证法思想以及治兵作战的哲理。人是所有军事管理要素中唯一活的要素，也是最具能动性、创造性和激发战斗力的要素。正如孙臆所说：“间于天地之间，莫贵于人。”士卒管理得当，就能够达到“上下同欲”“齐勇若一”，最终实现“用百万如役一人”“一人投命，足惧千夫”的效果。士卒管理不当，容易造成“众心不一，则彼此互谤，进退疑二，故人之薄，则前阵数陷，后阵欲走，虽百万之众，竟亦何益”的后果。为此，古代兵家十分重视调动广大官兵的积极性，许多观点和论述至今仍值得学习借鉴。

爱护士卒。《孙子兵法·地形篇》写道“视卒如婴儿，故可以与之赴深溪；视卒如爱子，故可以与之俱

死”，认为要是对待士卒如同对待婴儿和爱子，士卒就能与他赴汤蹈火、同生共死。《孙臆兵法·将德》记载“赤子，爱之若孩童，敬之若严师”，认为对士卒要像对孩童一样爱护，对严师一样尊敬。《诸葛亮集·将苑》指出“古之善将者，养人如养己子。有难，则以身先之……将如能此，所向必捷矣”，认为将军如果能够养育自己的孩子一样对待士卒，就能够所向披靡。《黄石公三略》要求“良将养士、不宜于身”，认为优良的将帅教养士卒，就要像爱护自己一样，这样就能使全军官兵团结一致，取得全面胜利。《唐太宗李卫公问对·卷中》对《孙子兵法·行军篇》中“卒未亲附而罚之，则不服，不服则难用也”和“卒已亲附而罚不行，则不可用也”进行了深入解读，认为将领首先要爱护士卒，与士卒建立亲密的关系，然后才可以施行严厉的刑罚，如没有建立亲密关系而单用严刑峻法，则很难成功。《草庐经略·附循》中说：“如父兄之带子弟”，既要“教之诲之”“爱之护之”，也要“惩戒之”“培养之”，达到“至诚无伪”“至公无私”的境界。只有这样，才能真正像父兄爱子弟，而士卒对于将帅也才能“如子弟爱其父兄矣”。

以身作则。《黄石公三略·上略》中记载“夫将帅者，必与士卒同

滋味而共安危，敌乃可加。故兵有全胜，敌有全囚”，认为将帅必须与士卒同甘共苦共安危，才可能率领部队取得全胜。《尉繚子·战威》写道：“夫勤劳之师，将不先已。暑不张盖，寒不重衣，险必下步，军井成而后饮，军食熟而后饭，军垒成而后舍，劳佚必以身同之。如此，师虽久而不老不弊。”尉繚认为将帅不应先顾着自己，而是能够与士卒同甘共苦患难，由这样的将帅领兵打仗，即使长期进行战斗，也不会觉得疲惫厌倦。《六韬·龙韬·励军》记载“士非好死而乐伤也，为其将知寒暑、饥饱之审，而见劳苦之明也”，认为将帅必须做到“与士卒共寒暑、劳苦、饥饱”，这样就能使士卒勇往直前，以死相报。《国语·齐语》上说：“居同乐，行同和，死同哀，是故守则同固，战则同强。”战国名将吴起“与士卒最下者同衣食，卧不设席，行不骑乘，亲裹赢粮，与士卒分劳苦”，因此吴起带兵打仗，士卒十分勇敢，每战必捷。《兵经百篇·术篇·忘》写道“与士卒同衣服，而后忘夫边塞之风霜……事既习而情与周，故以战斗为安，以死伤为分，以冒刃争先为本务，而不知其蹈危也。两将者，处险如夷，茹毒如饴也”，形象地说明了将帅的以身作则能够激励士卒舍生忘死。

严明赏罚。古代兵家认为赏罚是维护军纪、军令畅通的关键手段。明代《草庐经略·将信》记载“倘有言

不践，云赏不赏，云罚不罚，期约有如儿戏，许可一语无所凭，则禁令徒严，科条徒密，人必将心非而巷议，曰此空谈耳”，认为赏罚要做到严格执行，当赏不赏、当罚不罚就会使军纪成为空谈，即使战前明确奖赏或惩罚标准，士卒也不会因此受到鼓励或感到畏惧，最终导致令而不行，禁而不止，统领的人马再多，也不过是一群乌合之众。《尉繚子·重刑令》对临阵脱逃、作战不力的将军作出了明确的处罚规定，根据带兵人数区分“国贼”和“军贼”两种情况，“将自千人以上，有战而北，守而降，离地逃众，命曰国贼”，对于“国贼”处以杀头抄家，开除军官资格，挖开坟墓，暴尸示众，全家老幼收入官府充当奴婢；“自百人以上，有战而北，守而降，离地逃众，命曰军贼”，对于“军贼”也得处以杀头抄家，全家充当奴婢。《尉繚子·兵教》规定“凡伍临阵，若一人有不进死于敌，则教者如犯法之罪……凡明刑罚，正功赏，必在乎兵教之法”，对贪生怕死的士卒及负责训练的上级要处以同样的惩处，并且要将刑罚严明，奖赏公正的要求贯彻到日常的训练之中。《草庐经略·军赏》记载“有功不赏；虽赏，不速、不溢、不公、不信，均将之所忌也。然而尤贵不滥，滥则得者不以为荣，食者辄图侥幸”，认为奖赏十分必要，奖赏要及时、充足、公平、守信，并且不能滥用奖赏，否则会适得其反。